RUS-23A PT并列继电器说明书

Voltage Switch Relay RUS-23A Series

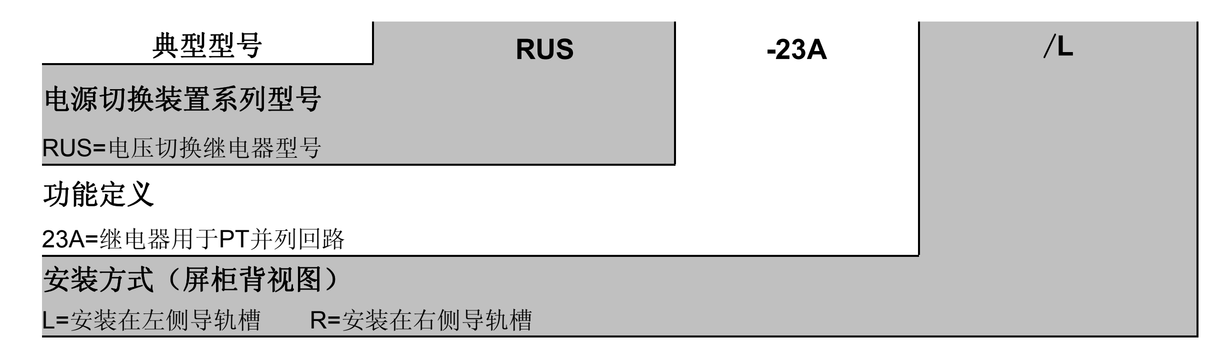


- 该模块可用于单母分段、桥接线，电压操作回路，当两个PT中有一个故障或检修时，实行并列操作。
- 并列操作的条件：1、分段开关两侧G1, G2闭合；2、分段开关DL合闸；3、手动并列开关处于并列位置。

技术参数

- 额定输入电压:DC220V/110V
- 输出接点容量:信号回路接点载流容量8A
  电压回路接点载流容量 8A
  信号回路接点断弧容量 60W（DC220V）
- 动作时间：动作线圈≤5ms 复归线圈≤10ms
- 返回时间：≤10ms
- 动作电压：55％～70％UN
- 考虑到屏柜内部的有限空间，继电器的端子可以直接接电缆出线。可以减少屏柜端子的数量，简化接线，降低成本。
- 用于PT并列操作，可单独使用。
- 产品在设计过程中始终与工程生产和现场情况相结合, 适当的增加了空端子, 以便于现场的电缆接线和组屏过程中转接。
- 绝缘电阻：继电器的电源和接点之间：电源与外壳之间以及接点与外壳之间用开路电压1000V的兆欧表测量绝缘电阻，正常试验大气压条件下各等级的各回路绝缘电阻＞100MΩ
- 介质强度:继电器的电源和接点之间：电源与外壳之间以及接点与外壳之间能承受频率为50Hz, 电压为2000V历时1分钟的工频耐压试验，无击穿、无闪络及无元器件损坏现象。
- 环境温度：工作：-20℃～+55℃
  存贮：-20℃～+70℃

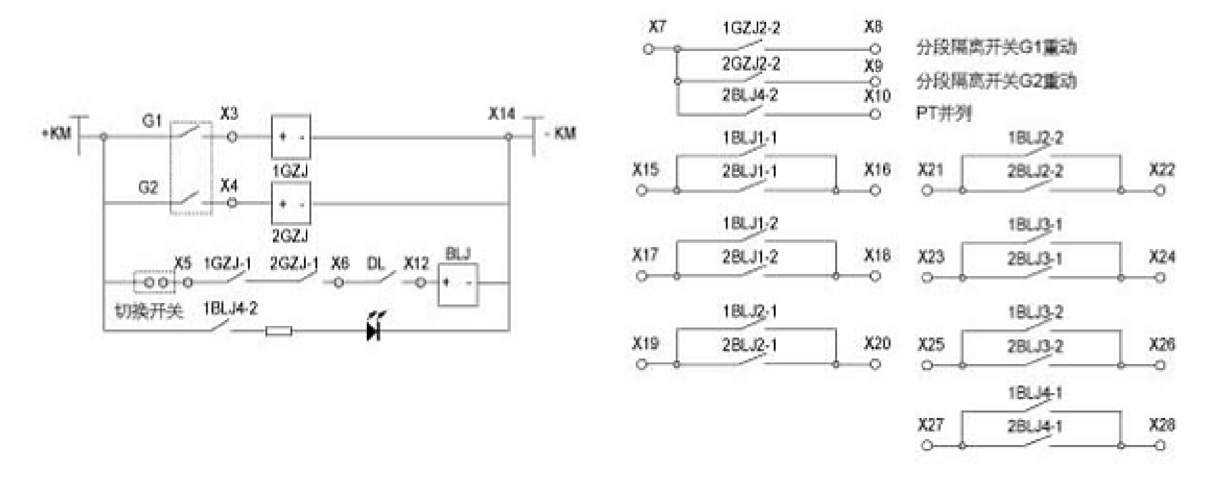
规格型号



TEL：(025)86665544/86557718；FAX：(025)86552801

Voltage Switch Relay RUS-23A Series

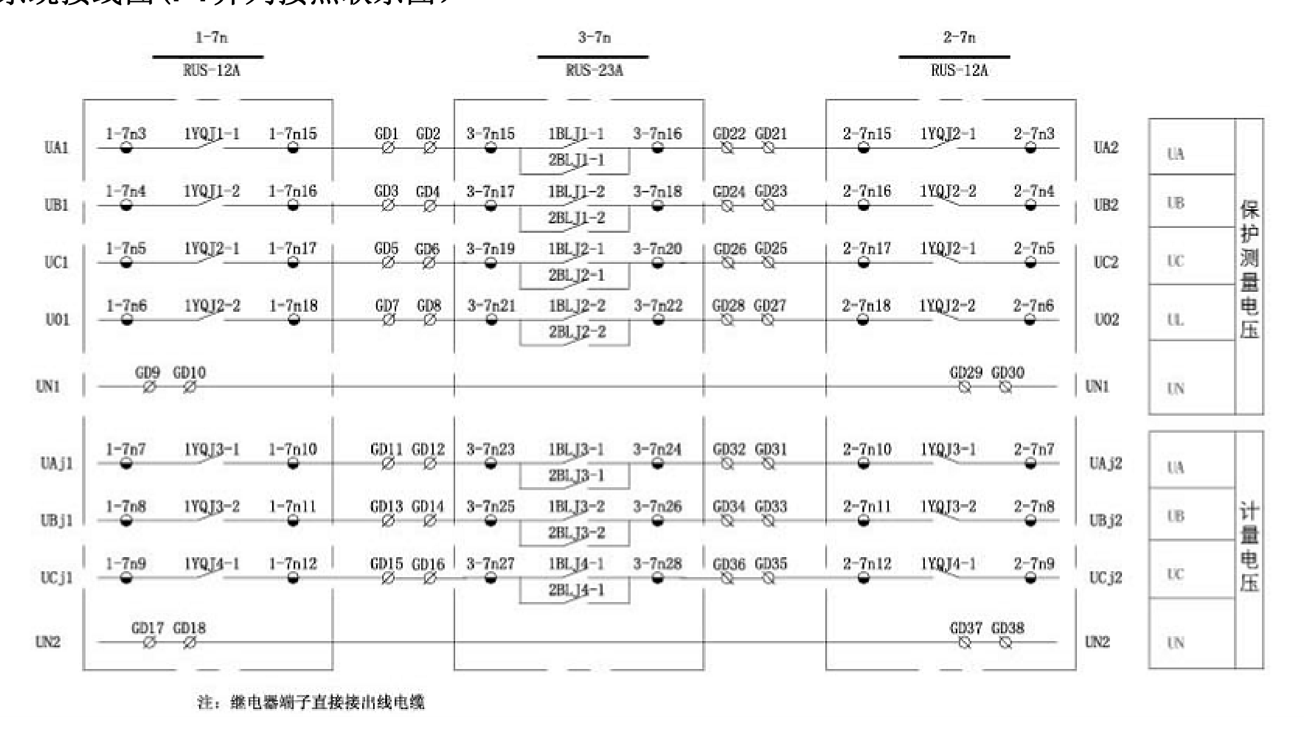
电路原理图解



RUS-23A PT并列模块

本模块主要由GZJ和BLJ两组继电器模块组成。其中, GZJ为母联开关隔离刀闸辅助接点重动继电器；BLJ为交流电压并列继电器。母联开关G1、G2分别起动两路GZJ, 其接点串联后串入BLJ的启动回路。断路器合闸位置辅助接点和两路分别由G1、G2启动的GZJ的接点串联后启动, 其接点至PT二次交流电压并列。为提高装置的可靠性, 在装置内部, BLJ由不同继电器的两付接点并列而成。

系统接线图（PT并列接点联系图）



典型型号

RUS-23A/200V
RUS-23A/100V

TEL：(025)86665544/86557718；FAX：（025)86552801